MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 54

MADRID, MIERCOLES 23 DE FEBRERO DE 1955

CIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

CIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
ruña.....	12	7	4	5	0.7
ventoso	9	6	34	2	
.....	5	2	9	7	
.....					
ago (A)..		3	27		
ago.....	7	4	20	5	0.0
.....	11	6	9	5	2.3
errada....	9	2	3	ip	
.....					
.....					
.....	15	7			0.6
do.....					
ander.....	14	9			0.1
lica.....	15	10			
ldo.....	14	8			
.....					
.....	4	1	ip	ip	
ora.....	8	1	4	ip	
ncia.....		2	1		
afria.....	7	3	3		0.0
gos.....	7	4	2	2	0.0
adolid.....	8	3	2	ip	0.0
anubla.....	6	2	2	ip	0.0
ia.....	7	1	7	1	0.0
amanca.....	6	6	9	ip	1.8
la.....	7	0	2		
govia.....	8	7	2		
rajas.....	10	5	12	ip	0.4
drid.....	9	4	13	1	0.6
afe.....	9	4	13	1	1.0
ala.....	10	3	x		
ledo.....	12	6	8	ip	1.3
enca.....	10	4	4	ip	0.5
olina.....	7	2	2	1	2.4
.....					
udad Real...	12	4	2	1	0.0
bacete.....	11	5	1	ip	
iceres.....	9	6	3	2	
adajoz.....	13	7	5	ip	0.0

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa.....	6	1	2	ip	0.3
Vitoria.....	9			3	
Vitoria (A)....	10	0	ip	1	
Pamplona	12	1	1	ip	
Logroño.....	13	4	?		2.5
Monflorite.....	11	4	5	ip	5.9
Veruela	11				
Calatayud.....	14	3	1		
Valenzuela....	14	4	5		
Sanjurjo.....	13	5	5		6.3
Zaragoza.....	15	5	3		
Calamocha....	10	0			1.0
Teruel.....	12	2	2		
Lérida.....	16	6	ip	ip	5.5
Gerona.....	17	5	ip		
Barcelona.....	15	9	1		6.0
Prat.....		7	1		6.3
Reus.....	14	7	6	ip	5.9
Tarragona	14			3	
Tortosa.....	17	8		ip	5.1
Castellón.....	19	8	ip		4.2
Manises.....					
Valencia.....	18	8	ip		1.8
Alicante.....	20	8	ip	1	3.5
Rabasa.....	20	8	1	2	3.1
Murcia.....		4	2		
Alcantarilla...	21	6			0.0
San Javier.....	18	7	ip		0.0
Sevilla.....	16	10	3	ip	0.0
Jerez.....	15	9	2	2	
Córdoba	14	9	12	2	
Jaén.....	10	9	12	4	
Granada.....	12	8	7	ip	0.0
Cartuja.....	10	x			
Huelva.....	16	10		2	0.0
Malaga.....	15	10	6	2	0.0
Almería.....	16	12	1	ip	0.0

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	18	9	1		9.0
Pollensa.....					
Mahón.....	16	10	1		9.1
Son Bonet.....					
Formentera....	16	4	2		3.7
Sta C. Tenerife	20	16			9.9
Gando.....	22	15	ip		
Los Rodeos....	14	10	4		
Fuerteventura	19	11			
Lanzarote.....	21	x	ip		
Tetuán.....	17	14	15	11	
Larache.....	16	13	9	4	
Melilla.....	18	10	1	2	
Ifni.....	19	14			8.4
Cabo Juby.....	21	17			9.3
Villa Cisneros.	22				
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada..	-2	-9	12		
Montseny.....					
Izaña.....					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea...		11			
Cabo Mayor...	15	10			
Vares.....	10	5	1	2	
Finisterre.....	11	7	3	2	
San Fernando.	15	12	6	3	
Tarifa.....	14	13	19	8	
Cartagena.....	14	8	1		
C. S. Antonio..	19	7		1	
Cabo Bagur...	15	8	ip		

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

NFORMACIÓN GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

a penetración de aire frío del Atlántico alcanzó el Mediterráneo occidental en una línea que se tiende desde el golfo de León, Baleares y norte de Africa. El viento en general fué fuerte en pecial en la vertiente atlántica. Se produjeron chubascos aislados más intensos en norte de frica y Galicia. Sobre las montañas fueron de nieve. Se han recogido en las últimas 12 horas 11 tros en Tetuán, 5 en La Coruña, Santiago y Vigo, 4 en Larache, 2 en Málaga y Melilla, 1 en C. eal y Lérida.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 24.

Aumento de la fuerza del viento en especial en Galicia, Cantábrico, Duero, área que adquirirá ran fuerza. Chubascos aislados en especial sobre los sistemas montañosos en los que serán de ieve

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

La depresión centrada entre Brest y Galicia se presenta muy intensa; se desplaza lentamente hacia el esteyproduce vientos fuertes de N al NW de Galicia con tendencia a aumentar. En el Cantábrico vientos del sur que giran al norte aumentando en fuerza. Poniente moderado en el Estrecho.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

MIERCOLES 23 de FEBRERO de 1955

SIMBOLOS INTERNACIONALES

=	Neblina	✳	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⊼	Tormenta
,	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	+	Ventisca
○	Cielo sin nubes	◑	5 octavos Nubes
◴	1 octavo "	◕	6 " "
◔	2 " "	◐	7 " "
◔	3 " "	●	Cielo cubierto
◑	4 " "	⊗	· oculto

Frente frío

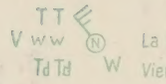
Frente cálido

Oclusión

Discontinuidad

Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION



La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 20º en Alicante.

Mínima: 0º en Avila.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.:	9,2	a 15,40 h.	Mín.:	4,4	a 8,20 h.
a 1 h.	5,3		a 13 h.	8,3	
a 7 h.	4,7		a 18 h.	6,4	

PRESIONES

Máxima:	697,0	mm. a	18,00	ayer
Mínima:	695,1	mm. a	16,00	hoy
a 1 h.	695,7	a 13 h.	696,1	
a 7 h.	695,3	a 18 h.	695,2	

VIENTO

Velocidad máxima: 17 m/s. a 13.20 h.

Dirección: Suroeste.

Recorrido en 24 horas: 263. km.

ZONAS DE PRECIPITACIO

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii - Indicativo de la estación.

T_dT_d - Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

N - Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd - Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el **N.** geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff - Velocidad del viento en nudos.

VV - Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Metros	Kms.
X0 a X9	20 a 200	90	0 a 50	
00 a 09	200 a 2.000	91	50 a 200	
10 a 19	2.000 a 4.000	92	200 a 500	
20 a 29	4.000 a 6.000	93	500 a 1.000	
VV	Kms.	94		1 a 2
80	16 a 20	95		2 a 4
81	20 a 40	96		4 a 10
85	100 a 150	97		10 a 20
86	150 a 200	98		20 a 50
87	200 a 300	99		50 o más
88	300 a 500			
89	500 o más			

ww - Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:

00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
40-49. Niebla.
50-59. Llovizna.
60-69. Lluvia.
70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
80-89. Chubascos con precipitación.
90-99. Tormenta y precipitaciones.

W - Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes).

0. Despejado.
1. Nuboso.
2. Cubierto.
3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
4. Niebla o bruma muy densa.
5. Llovizna.
6. Lluvia.
7. Nieve o aguanieve.
8. Chubascos.
9. Tormenta.

PPP - Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT - Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

N_h - Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L - Nubes bajas:
1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M - Nubes medias:
1 y 2, altostratus.
3 a 9, altocúmulos.

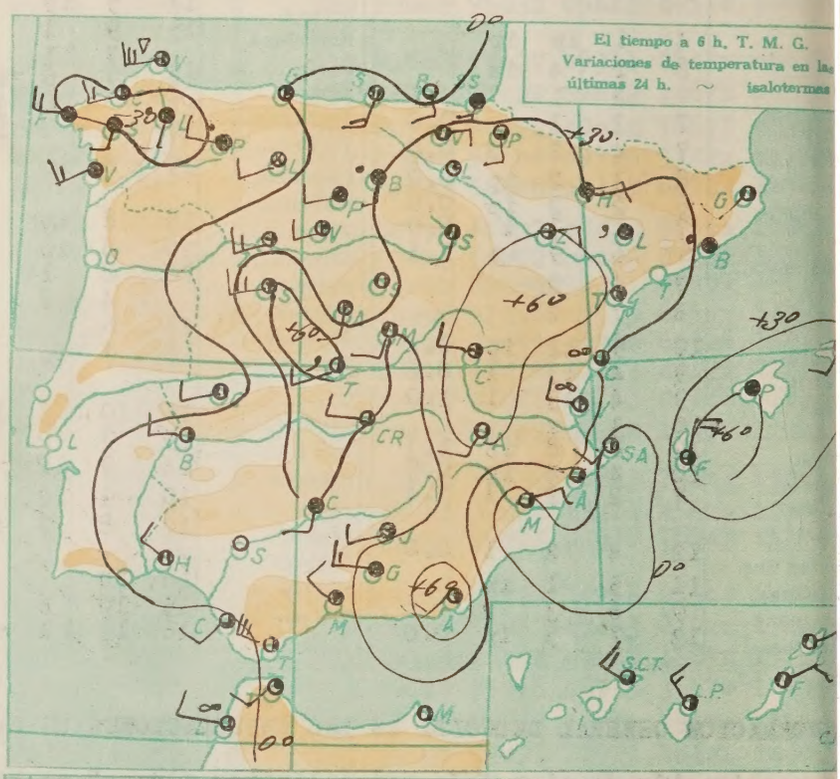
C_H - Nubes altas:
1 a 4, cirrus.
5 a 8, cirrostratus.
9, cirrocúmulos.

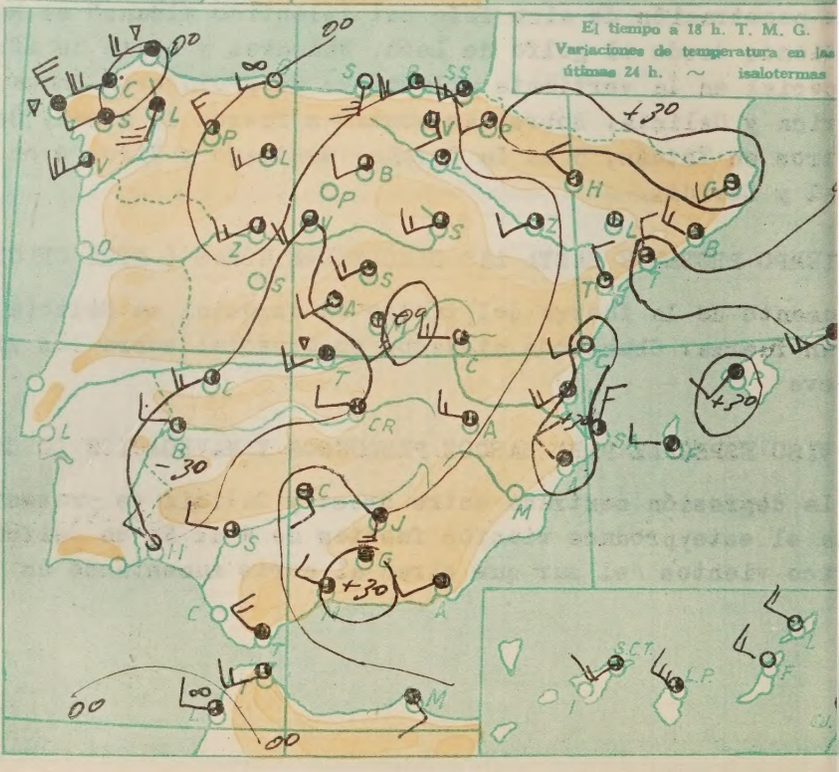
ii - Indicativo de grupo.

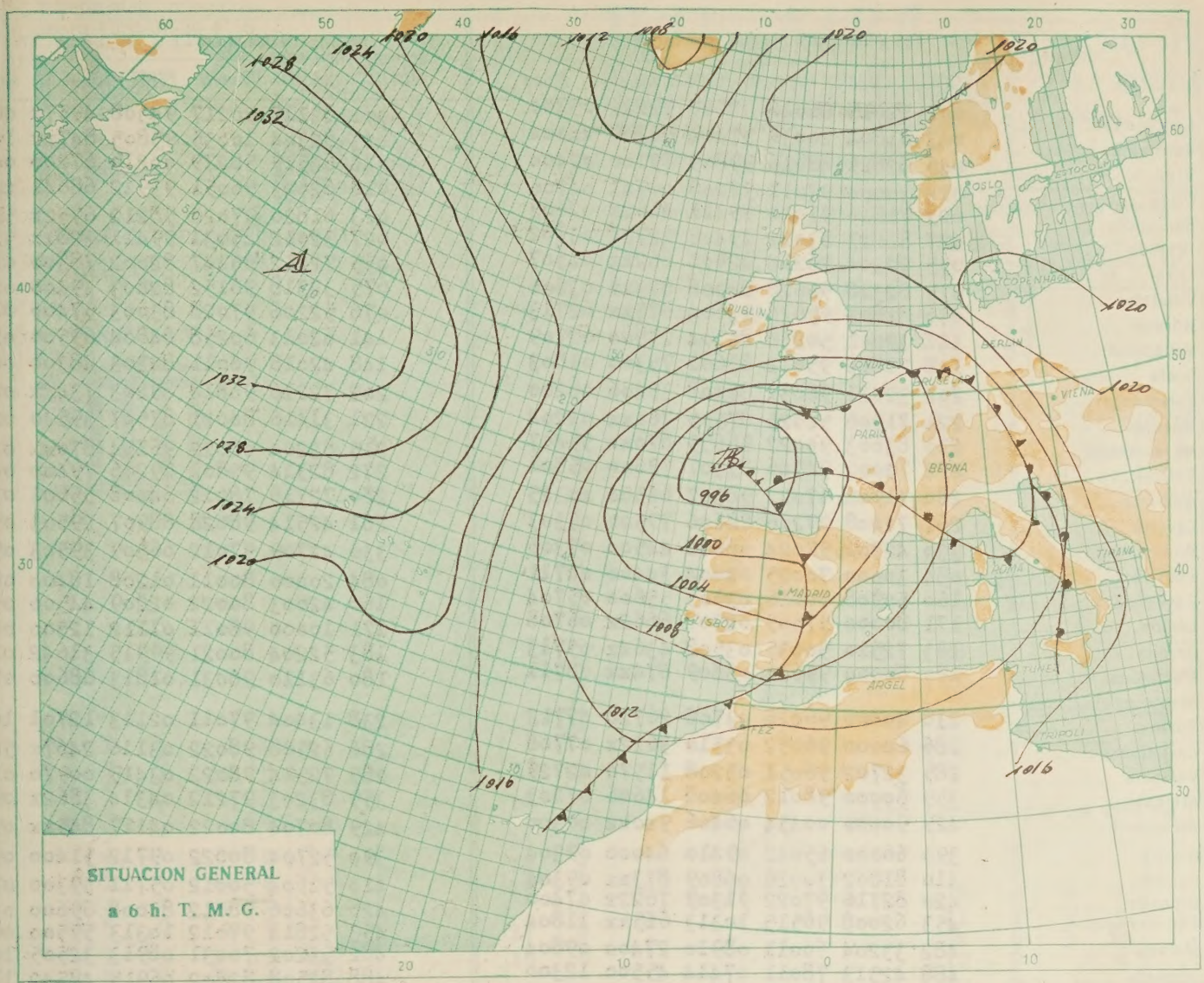
j - Estado del terreno:
0. Seco.
1. Húmedo.
2. Encharcado.
3. Duro helado.
4. Hielo liso.
5 a 7. Hielo con barro o nieve.
8 y 9. Nieve seca pulverulenta.

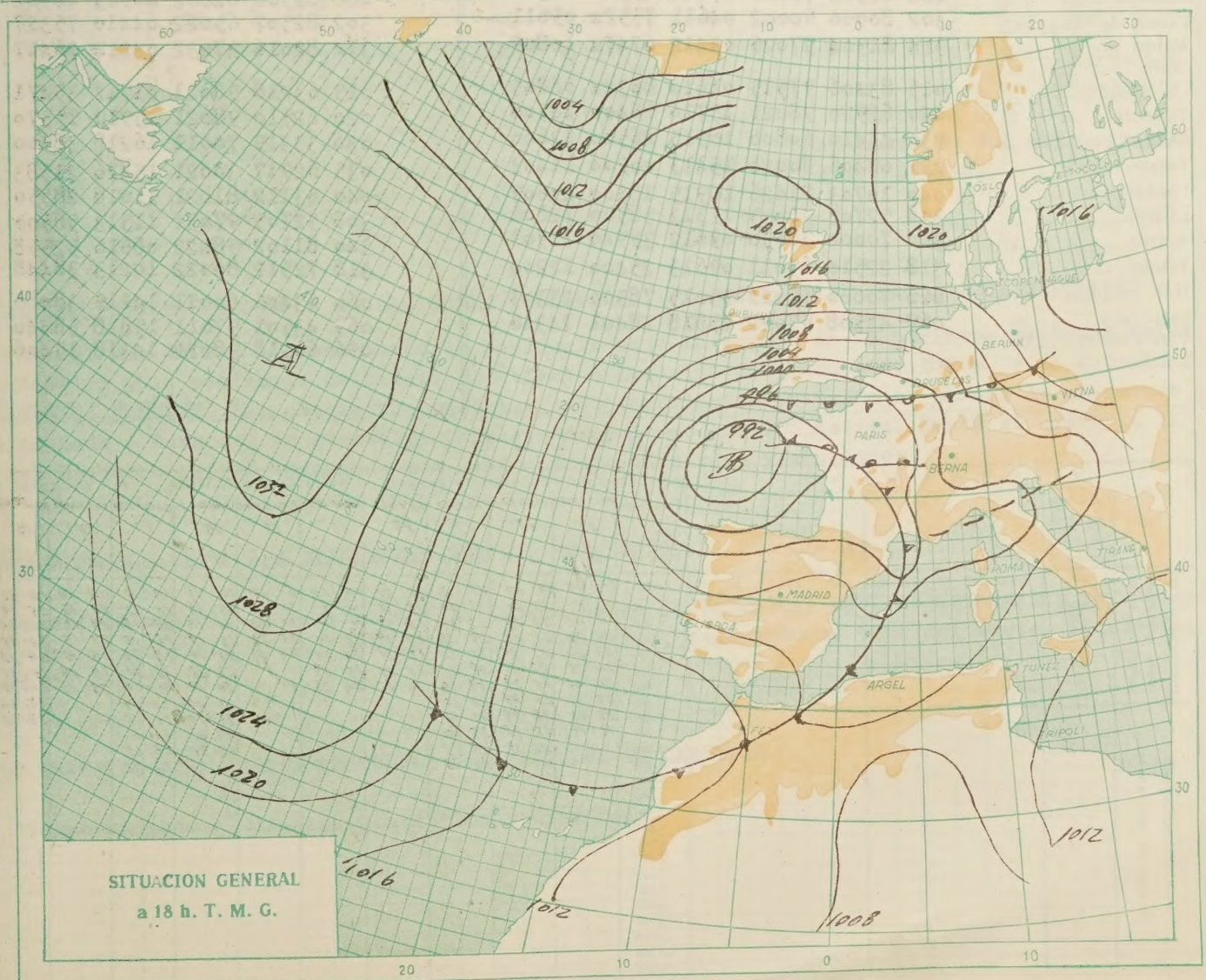
a - Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

pp - Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.






1028
1032
1024
1020
1016
1012
1008
1004
1000
996
A
B
SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.


1004
1008
1012
1016
1020
1028
1032
1024
1000
996
992
A
B
SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)					OBSERVACIONES a 18 h. (*)				
	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6japp	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6japp
La Coruña.	001	32015	96018	98007	9xxxx	05400	001	82317	96217	94308	4957x	06305
Santiago...	043	81804	20034	97404	94300	xx004	043	82304	10035	95805	847xx	10705
Vigo	046	62011	48016	99809	69100	02400	046	62519	58279	00210	67200	04305
Gijón	014	30000	97011	97208	00941	04200	014	62003	96051	93912	68641	xx715
Santander.	023	71816	97010	99411	4662x	02603	023	61820	97020	98212	6752x	52705
Igueldo	027	81821	83022	19408	1277x	03702	027	32012	85031	99411	326xx	51405
León	055	92304	96214	82601	862xx	01507	055	72212	96147	82002	78300	01605
Villafria	075	82318	96626	84008	873xx	03806	075	32318	96152	82803	39400	02505
Burgos	076	81803	95626	93604	875xx	02713	076	52206	97028	83003	57400	01605
Valladolid..	141	32001	50238	85104	27500	02709	141	62013	60258	84804	69500	02605
Soria	148	71808	95012	85601	75300	01803	148	42018	96011	84303	48300	00305
Salamanca	202	32421	98031	85408	35406	00200	202	72216	96818	85203	734xx	02705
Barajas	221	71906	92025	87505	764xx	04204	221	31416	80021	87507	39540	02605
Navacerrada..	215	83603	90022	96655	870xx	55407	215	83204	01022	96154	870xx	02705
Toledo..	272	72002	94506	89307	79600	05806	272	82314	95801	89206	79400	04305
Albacete	280	71906	67022	98307	66500	xx325	280	72716	78012	84408	55601	03405
Cáceres	261	72208	97216	88606	77500	05303	261	42514	98028	88907	29503	05405
Badajoz	330	42706	97024	06608	44500	07306	330	42709	97012	06509	39503	05405
Logroño	084	30000	70025	02604	34400	04711	084	20000	80011	01208	18400	08705
Zaragoza..	160	50908	60016	03905	55600	05704	160	42003	80022	02209	44500	05305
Lérida..	171	80000	97505	02907	6662x	06708	171	10000	98011	01112	12500	06505
Gerona.	183	72510	50035	03508	4364x	05713	183	52204	80021	99915	31642	01505
Barcelona.	180	80000	99626	03809	874xx	08711	180	63110	96031	01813	68600	07305
Montseny.												
Tortosa	238	40000	96026	03708	26720	07712	238	13404	97011	02113	12701	10505
Castellón...	286	60000	96052	03510	3622x	07708	286	62508	98022	03116	2467x	52205
Valencia	285	32702	96051	05208	11570	02729	285	72514	98022	03415	00970	01815
Alicante	359	60000	98012	06408	14606	07203	359	83203	97212	04314	3862x	09505
Alcantarilla	429	90000	00454	06406	9xoxx	06300	429	80704	80022	04117	845xx	09315
Sevilla.	390	60000	65042	09410	64000	09304	390	52704	80022	09712	51400	09305
Córdoba	410	81802	30026	06809	873xx	09304	410	51604	50012	05711	59300	07405
Granada	420	82716	97022	91309	7622x	07400	420	63606	98012	81008	69600	04905
San Fernando	453	62008	96515	10313	665xx	11804	453	52814	97012	10313	59500	06805
Málaga	482	33204	60011	08910	27400	09804	482	53202	70031	08913	32505	10405
Almería	488	42513	78011	07414	45500	12300	488	82508	82802	06915	48542	11505
Palma de Mallorca.	302	80000	60002	04611	7552x	09611	302	82507	65022	04410	75327	11705
Mahón.	314	81904	97026	03412	6747x	10809	314	82016	97032	04214	36417	11405
Izaña												
Los Rodeos	015	83406	97515	01610	863xx	08805	015	63218	98011	01712	35471	08705
Tenerife	020	62920	98021	15716	66400	18500	020	62510	98021	15919	15570	07505
Gando	030	43410	60808	16515	46500	13600	030	33319	70011	16218	38500	08305
Fuerteventura	035	00406	80020	15413	00900	11403	035	62917	30021	15416	21583	08305
Lanzarote.	040	10703	81026	16915	18500	xx607	040	63112	81021	11018	28550	xx505
Larache	308	52705	96055	11513	58500	12801	308	52705	97051	11513	58500	11305
Melilla	340	70000	98030	09612	35540	11901	340	81102	98022	08616	52598	14805
Tetuán.	318	22510	65011	09613	25400	12200	318	72512	80022	10213	38448	08305
Ifni.	060	70000	65022	15015	78300	13303	060	63406	60011	14119	38480	11405
Cabo Juby.	069	43508	97022	15818	28401	14316	069	43501	97011	15818	58440	13305
Villa Cisneros							096	60218	98022	14318	15406	14705

(*) Explicación de la clave en 2.ª página

AEROLOGIA

221 - BARAJAS

	Fecha-Hora										
	Pres. (N.M)										
	Pres. (tier.)										
	Isoterma 0°										
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP	bhh	TT	TdTd	dd	ff	bhh	TT	TdTd	dd	ff
	Tierra	601					601				
	850										
	700										
	500										
	300										
	200										
	100										
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)											

dd - Dirección (Decenas de grados) VIENTO EN ALTURA ff - Velocidad en nu

Estaciones	SALAMANCA		BADAJOZ		TORTOSA		SEVILLA		BARAJAS		SANTANDER		BADAJOZ		BARCELONA		ZARAGOZA		VALENCIA		S. JUAN	
Hora	09		09		09		09		15		15		15		15		15		15		15	
Altura (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tierra	SW	20	SW	00	NE	10	SW	10	SW	20	E	10	SW	10	SW	10	NW	10	SW	10	SW	10
300	~	~	23	46	01	04	28	12	~	~	20	19	35	46	24	15	28	46	25	19	21	31
600	~	~	26	18	22	06	28	12	~	~	23	22	26	19	29	08	29	12	26	21	23	33
900	24	26	27	19	29	08	26	19	22	31	23	22	26	19	28	15	27	13	26	22	26	26
1.200	25	34	27	19	27	14	27	21	24	21	24	21	26	19	27	19	26	14	24	25	27	27
1.500	24	38	27	31	29	23	26	25	25	29			26	38	26	20	29	16	25	36	28	28
1.800	24	42	27	29	29	26	26	25	24	25			26	19	26	28	25	20	24	35	28	28
2.100	25	40	26	29	28	30							26	29	28	44			25	34	26	26
2.400	25	33	26	29	27	31							25	27	26	50			25	38	24	24
2.700	25	36	25	38	25	30							25	33	26	66					26	24
3.000			25	35	25	33							25	33	26	58					24	23
3.300					25	33									26	32						
3.900																						
4.800																						
5.400																						
6.000																						
6.900																						
7.500																						
8.100																						
9.000																						
9.900																						
10.800																						
12.000																						
13.500																						
15.000																						